

การศึกษาอนุกรมวิธานของพืชวงศ์เข็ม ในบางพื้นที่ของอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา
Taxonomic Studies of Family Rubiaceae in Some Area of Khao Yai National Park,
Nakhon Ratchasima Province.

นายสุรินทร์ แข่งขัน * ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดวงใจ สุขเฉลิม **

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวิทย์ แสงทองพราว ***

บทคัดย่อ

การศึกษาอนุกรมวิธานของพรรณพืชวงศ์เข็มในบางพื้นที่ของอุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ จังหวัดนครราชสีมา มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบความหลากหลายชนิด ลักษณะทางสัณฐานวิทยา นิเวศวิทยา และการกระจายพันธุ์ และจัดทำรูปพรรณจำแนกสกุล ชนิด และระดับต่ำกว่าชนิด พร้อมทั้งถ่ายภาพประกอบ โดยสำรวจ และเก็บตัวอย่างพรรณไม้ในพื้นที่ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2549 ถึงตุลาคม 2551 นำตัวอย่างมาตรวจสอบกับพรรณไม้แห่งในพิพิธภัณฑ์พืช และวิเคราะห์จากเอกสารวิจัยด้านอนุกรมวิธาน จากการศึกษาพบพืชวงศ์เข็มทั้งหมด 20 สกุล 31 ชนิด 1 ชนิดย่อย 3 สายพันธุ์ พบพืชล้มลุกจำนวน 4 สกุล 6 ชนิด ไม้เถา 2 สกุล 2 ชนิด ไม้พุ่ม 9 สกุล 17 ชนิด 1 ชนิดย่อย 3 สายพันธุ์ ไม้ต้น 2 สกุล 2 ชนิด และพืชอิงอาศัย 1 สกุล 1 ชนิด พบพืชถิ่นเดียวของไทย (Endemic to Thailand) จำนวน 3 ชนิด พืชที่พบครั้งแรกในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ (new locality record) จำนวน 3 ชนิด 2 สายพันธุ์

Abstract

Systematic studies of Rubiaceae in some area of Khao Yai National Park, Nakhon Ratchasima Province were carried out by examining their species diversity, morphological characters, ecological and distribution. Key to genera, species and subspecies including photographs were undertaken. Plant specimens were collected between October 2006 and October 2008. Specimens were identified and classified by comparisons with herbarium specimens and analysis from the taxonomic literatures. 20 genera 31 species 1 subspecies and 3 varieties of Rubiaceae consist 4 genera (6 species) of herbaceous, 2 genera (2 species) of climbers, 9 genera (17 species 1 subspecies 3 varieties) of shrubs, 2 genera (2 species) of trees and 1 genera (1 species) of epiphytic plant. Three species of endemic to Thailand and three species two varieties were recognized to be new locality record in this area.

Keywords : Taxonomic, Rubiaceae, Khao Yai National Park

* นักศึกษาปริญญาโท ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ s_kangkun@hotmail.com

** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดวงใจ สุขเฉลิม ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ffordcs@ku.ac.th

*** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวิทย์ แสงทองพราว ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้ คณะวนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์